

VareseNews

Atterra in città la Sonda Cassini

Pubblicato: Lunedì 8 Gennaio 2007

Ha riaperto i battenti ieri dopo la pausa natalizia, l'ottava edizione della grande **mostra del Gruppo Astronomico Tradatese sull'esplorazione del Sistema solare**.

La mostra – che rimarrà aperta fino al 31 marzo nella Villa Comunale di via Mameli 13 (ex Biblioteca Civica) -riserverà agli appassionati di astronomia una bella sorpresa: è infatti in arrivo da Roma, con il contributo dell'Agenzia Spaziale Italiana un **modello della sonda Cassini**, la straordinaria macchina che da due anni sta lavorando in orbita attorno a Saturno. Assieme alle bellissime bacheche dei meteoriti, al grande Pendolo di Foucault ed ai modelli già presenti in mostra (movimenti dei pianeti, eclissi, dimensioni in scala del Sistema Solare) si tratterà di un'altra grande attrazione per il pubblico e le scuole.

La mostra, infatti, sta riscuotendo **grande successo proprio tra studenti e giovani**: «E' impressionante quanta presa sui giovani abbia la trattazione corretta di problemi come effetto serra, riscaldamento globale, scioglimento dei ghiacci, buco dell'ozono, pericolo di impatti asteroidici, tutti temi che la mostra tratta in maniera magistrale – dice il dottor **Cesare Guaita**, Presidente del Gat – In particolare la ricerca della vita su altri pianeti è una specie di 'attrazione fatale' per tutti. La gente si ferma incredula davanti alle immagini delle sonde marziane Spirit ed Opportunity, alle immagini che la sonda Cassini ha ripreso alla misteriosa superficie di Titano, il maggiore satellite di Saturno che è quasi la fotocopia della Terra primordiale. Senza contare lo stupore per le forme di vita 'extraterrestre' presenti sulla Terra in condizioni estreme, come sui fondali oceanici dove sgorga magma dal mantello profondo».

Per il Gat i due mesi passati (la mostra è stata inaugurata il 21 ottobre scorso) e i tre mesi prossimi si configurano come un impegno continuo e faticoso: la mostra rimane infatti aperta **ogni giorno dal lunedì alla domenica (9,30-12,30 e 14,30-18,30)** con la presenza costante di guide per i visitatori. «Ricordiamo – precisa Guaita – che per le scuole è assolutamente necessaria la prenotazione, telefonando alla segreteria della mostra allo 0331 810 117».

Da ieri, infine, è a disposizione il **cd-rom con tutte le immagini della mostra e molto di più**: «La preparazione di questo cd-rom è stata un'impresa titanica – conclude Guaita – che ci ha richiesto qualcosa come 2000 ore di lavoro. Come la mostra, anche cd-rom è diviso in 15 sezioni (una per ogni pianeta oltre a Sole, Conquista dello Spazio, Universo visto dallo Space Telescope e Grandi telescopi). Grazie ad un programma assolutamente intuitivo del dottor Ostinelli, questo supporto elettronico costituisce la più grande enciclopedia planetaria mai realizzata e si configura, anche e soprattutto a livello scolastico, come uno strumento assolutamente innovativo. La grande maggioranza delle immagini è introvabile altrove e di qualità sempre eccellente, con una menzione speciale anche a quello che nella mostra non compare direttamente, come la sezione dedicata alle scoperte dello Space Telescope».

Redazione VareseNews

redazione@varesenews.it

